IDNR: 1621 / V: 04-1.00 / B:Val

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language Declaration

achstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit des Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine sangehörigkeit den im Nachstehenden nach em Namen aufgeführten Angaben entsprechen, ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste	My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,
alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name geben ist) oder ein ursprünglicher, erster und finder (falls nachstehend mehrere Namen eführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser ig gestellt wird und für den ein Patent für die dung mit dem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and join inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a paten is sought on the invention entitled
endung einer Wärmedämmschicht für ein Bauteil ofturbine und eine dampfturbine	Use of a thermal barrier coating for a housing of a steam turbine, and a steam turbine
n Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in em Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese dung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet am _unter der US-	was filed on
Anmeldenummer oder unter der Internationalen	as United States Application Number or PCT
Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags	International Application Number
und am abgeändert (falls zutreffend).	and was amended on
	(if applicable).
estätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen ntanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die tuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt ändert wurde, durchgesehen und verstanden	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher mationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit nklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, 6 von Belang sind.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code o Federal Regulations, § 1.56.
eanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile iß Title 35, United States Code, § US-Code, § (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten andsanmeldungen für Patente oder derurkunden, oder § 365(a) aller PCT nationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein ausser den Vereinigten Staaten von Amerikannen, und habe nachstehend durch ankreuzen liche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. derurkunden oder PCT internationale eldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der eldung, für welche Priorität beansprucht wird,	I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.
nationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein ausser den Vereinigten Staaten von Amerika nnen, und habe nachstehend durch ankreuzen liche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. derurkunden oder PCT internationale eldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der	country other than the United States, list have also identified below, by checking foreign application for patent or inventor's PCT International application having before that of the application on which

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign apppl Priorität beansprud				Priority •	<u>Claimed</u>
03028575.3 (Number) (Nummer)	EP (Country) (Land)	11.12.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	. (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Code, § 120 aufgeführten US-laller PCT interna Vereinigten Staat erkenne, insoferr früheren Anspruch einer US-Patentar Anmeldung in in e Title 35, US-Code Weise offenbart wijeglicher Informat Patentfähigkeit in Federal Regulatio im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Verdem Gebiet de	hiermit die mir unter Title zustehenden Vorteile all Patentanmeldungen bzw. tionalen Anmeldungen, wien von Amerika benenn der Gegenstand einens dieser Patentanmeldung ham PCT intervener gemäß dem ersten Ae, § 112 vorgeschriebener urde, meine Pflicht zur Oftionen an, die zur Prüßeinklang mit Title 37, ns, § 1.56 von Belang sinchen dem Anmeldetag der und dem nationalen irrags über die Zusammen es Patentwesen (PCT) meldetags bekannt geword	ler unten § 365(c) velche die nen, und es jeden g nicht in nationalen lbsatz von n Art und fenbarung ifung der Code of d und die r früheren oder im larbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pric International application in the first paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to dismaterial to patentability as different Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application	oplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT or provided by the es Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of decame available oplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	(Filing Date r) (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	atus) stented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	(Filing Date r) (Anmeldeda		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	· (pa	atus) Itented, pending, andoned)
Erklärung von mir Wissen und Gewis femer daß ich Kenntnis dessen vorsätzlich falsche 1001, Title 18 de Geldstrafe und/ode und daß derartige Angaben die Re	nit, daß alle in der vor gemachten Angaben nach seen der Wahrheit entsprediese eidesstattliche Erk ablege, daß wissent Angaben oder dergleicher es US-Code strafbar sincer Gefängnis bestraft werde wissentlich und vorsätzlich echtswirksamkeit der vor oder eines aufgrund derein können.	ch bestem chen, und diarung in dich und n gemäß § d und mit en können ch falsche diegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all ablieved the believed the believed the believed to be believed to be believed the belie	statements made d to be true; and made with the is and the like so sonment, or both, he United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

 (\cdot)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Friedhelm Schmitz	Friedhelm Schmitz
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Meschelin / Must 2006 Feb. 18	Two Chel Blunt 2006 Feb 18
Wohnsitz	Residence
Dinslaken, GERMANY	Dinslaken, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Addess
Elisabethstr. 39	Elisabethstr. 39
46537 Dinslaken	46537 Dinslaken
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Kai Wieghardt	
	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature , Date
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt
Dr. Kai Wieghardt	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature , Date
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Supayer Residence
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Supary 4
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature SRE PRIFE THE Residence Bochum, GERMANY Citizenship
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkelt	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Second 4 Residence Bochum, GERMANY Citizenship
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkelt DE	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Second 4 Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (GERMANY)
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Supart Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (GERMANY) Post Office Address
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Grenzstr. 29	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Sec pay + Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (GERMANY) Post Office Address Grenzstr. 29

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Friedhelm Schmitz	Friedhelm Schmitz
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date See Page 3
Wohnsitz	Residence
Dinslaken, GERMANY	Dinslaken, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (GERMANY)
Postanschrift	Post Office Addess
Elisabethstr. 39	Elisabethstr. 39
46537 Dinslaken GERMANY	46537 Dinslaken GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Kai Wieghardt	
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfingters Datum	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date
Dr. Kai Wieghardt Unterschriftsdes Erfinders Datum	Dr. Kai Wieghardt
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Con Wohnsitz Bochum, GERMANY	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date
Dr. Kai Wieghardt Unterschriedes Erfinders Wohnsitz Datum Z006-03-71	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date Residence
Dr. Kai Wieghardt Unterschriß des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY
Dr. Kai Wieghardt Unterschriftstes Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship
Dr. Kai Wieghardt Unterschriß des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (GERMANY)
Dr. Kai Wieghardt Unterschrift des Erfinders Ven Z006-03-21 Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Dr. Kai Wieghardt Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (GERMANY) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 84 of 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE